

Вторичные измерительные преобразователи Memosens CLS82D

Техническая информация

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ehr@nt-rt.ru || сайт: <https://endcounters.nt-rt.ru/>

Memosens CLS82D



Преимущества:

- Широкий диапазон измерения
- Гигиеническое исполнение с сертификатами EHEDG и 3-A
- Максимальная безопасность процесса благодаря бесконтактной индуктивной передаче сигналов Memosens
- Возможность стерилизации и обработки в автоклаве
- Сертификат качества с указанием индивидуальной константы ячейки
- Журнал регистрации данных для упрощения отслеживания и профилактического технического обслуживания
- Удобное обслуживание с использованием Memobase Plus для простой калибровки и управления датчиком

Краткие характеристики

- **Диапазон измерения** 1...500000 мкСм/см
- **Рабочая температура** -5 ... 120 °C Стерилизация: макс.140 °C/ 6 бар до 45 мин (макс. 280 °F/87 psi до 45 мин)
- **Рабочее давление** 17 бар (абс) при 20 °C 9 бар (абс) при 120 °C

Назначение: Memosens CLS82D – гигиенический цифровой датчик для быстрого, надежного и безопасного измерения электропроводности в широком диапазоне. Многочисленные сертификаты, различные присоединения к процессу и компактная конструкция обеспечат максимальную совместимость с процессом.

Характеристики и спецификации

Проводимость

Принцип измерения

Кондуктивные датчики

Проводимость

Применение

Разделение фаз, хроматография, ферментация, медицина, контроль SIP-промывки

Характеристики

Датчик проводимости с широким диапазоном измерения для всех гигиенических областей применения с расширенными требованиями к безопасности процесса

Диапазон измерения

1...500000 мкСм/см

Принцип измерения

Датчик проводимости с 4 электродами

Конструкция

Сертифицированная гигиеническая конструкция с материалами, соответствующими FDA, с датчиком 120 мм и PG13,5, а также многими другими стандартными присоединениями к процессу

Материал

Присоединение к процессу: нержавеющая сталь 1.4435 (316L)
Сенсорный элемент: платина и керамика

Габаритные размеры

Диаметр датчика: 12 мм (0,47 дюйма)
Длина электрода: зависит от присоединения к процессу

Рабочая температура

-5 ... 120 °C
Стерилизация: макс. 140 °C/6 бар до 45 мин
(макс. 280 °F/87 psi до 45 мин)

Рабочее давление

17 бар (абс) при 20 °C
9 бар (абс) при 120 °C

Датчик температуры

Pt1000

Проводимость

Подключение

Зажим 1,5", зажим 2", Varivent F DN25, Varivent N DN40...DN125, BioControl DN25, PG13,5, DN25 стандартный/40 мм, DN25 B.Braun порт/65 мм, резьба G1", резьба NPT 1"
Кабель: разъем Memosens

Степень защиты

IP68 , NEMA тип 6P

Дополнительные сертификаты

Гигиеническое исполнение 3-A, EHEDG, ASME BPE-2002
Сертификат соответствия для фармацевтической промышленности
CoC, FDA, Регламент (EC) №1935/2004

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ehr@nt-rt.ru || сайт: <https://endcounters.nt-rt.ru/>